

University of Groningen

Pilotonderzoek behandeltraject constitutioneel eczeem

Metting, Esther

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2010

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Metting, E. (2010). *Pilotonderzoek behandeltraject constitutioneel eczeem*. s.n.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.



Pilotonderzoek behandeltraject constitutioneel eczeem

Pilot research
Treatment path atopic eczema



Kinderen in een krabpak

Esther Metting
Mei 2010

Bachelorthese Opleiding psychologie Faculteit Gedrags- en
Maatschappijwetenschappen Rijksuniversiteit Groningen

Onder begeleiding van: Prof.Dr.R.Sanderman, Graduate School for Health Research,
SHARE

Tweede beoordelaar: Dr. J.Bouma, Wetenschapswinkel UMCG

Colofon

Vraagnummer: GV 40/2009/B

Titel: Pilotonderzoek Behandeltraject Constitutioneel Eczeem.

Auteur: Esther Metting

Begeleiders: Prof. Dr. R. Sanderman, Graduate School for Health Research,
SHARE
Dr. J. Bouma, Wetenschapswinkel Geneeskunde en Volksgezondheid
UMCG

Vraagindiener: Wetenschapswinkel Geneeskunde en Volksgezondheid i.s.m.
Afdeling
Dermatologie UMCG

Uitgave: Wetenschapswinkel Geneeskunde en Volksgezondheid UMCG

Adres: Hanzeplein 1, 9713 AV Groningen

Email: j.tuinstra@med.umcg.nl

Telefoon: 050 – 363 9080

Summary

The purpose of this pilot study was to examine the quality of a treatment path for children with atopic eczema. The aim of this path is to improve the efficiency of therapy for eczema patients. Key subject of this path is the eczema education. The different topics of this study were divided into “outcome-indicators” and “process- and structure indicators.”

Between January and May 2010, 23 children started with this path. The patients visited the University Hospital in Groningen three times, during a period of nine weeks. Each time, they had an appointment with a medical practitioner. Before or after the second consultation, parents went to an eczema class. During this class, child minders took care of the children.

Parents received questionnaires twice, to measure their self-efficacy. Nine parents kept a diary for 9 weeks in which they made notes of the applied medication and skincare. They also answered questions about the fear of corticosteroids. The self-efficacy, the adherence and the corticophobia were the “outcome indicators.”

At the end of the last visit, the parents needed to fill in an evaluation form. The medical staff, the child minders and administration staff also received evaluation questionnaires about the path. The outcome of this intervention was used to examine the “process- and structure indicators” of the treatment path.

The self-efficacy declined for the subscale “communication” during the treatment path. Adherence for skincare improved during the whole path, but medical adherence improved only until two weeks after the eczema class. Then the adherence decreased. Cutting down on corticosteroid treatment seems to be difficult for parents. The corticophobia scores decreased, and there was no interaction found between phobia and adherence.

Patients were contented with the given care in general, although they were less satisfied about some aspect of the path. They were especially discontent with the childcare location, and the consultation time. The administration staff noticed that the time and place for the eczema classes were not clear for most parents.

The adherence only improves with non-medical skincare. The corticophobia seems to decrease during the path. The self-efficacy for communication with the medical staff at the end of the pilot, was lower than at the beginning. According to the medical staff, this treatment path is well suited for children with mild eczema with or without allergy but not for complicated patients. Complicated patients might need more contact time.

Samenvatting

Het doel van deze pilotstudie was om de kwaliteit van een behandelingstraject voor kinderen met atopisch eczeem te onderzoeken. Het verbeteren van de efficiëntie voor de behandeling van eczeem patiënten was daarbij het uitgangspunt. Een belangrijk onderdeel van dit traject was de eczeemeducatie. De verschillende onderwerpen van deze studie zijn onderverdeeld in “uitkomstindicatoren” en “proces- en structuurindicatoren.”

Tussen januari en mei 2010, begonnen 23 kinderen aan dit traject. De patiënten bezochten het Academisch Ziekenhuis in Groningen drie keer, gedurende een periode van negen weken. Bij elke visite kregen ze een consult van een nurse practitioner of een specialist in opleiding. Voor of na het tweede consult kregen ouders een voorlichting over eczeem aangeboden. Tijdens deze voorlichting was er de mogelijkheid om de kinderen naar een opvang te brengen.

Ouders werden voor het eerste en na het tweede consult gevraagd om een self-

efficacy vragenlijst in te vullen. Daarnaast hebben negen ouders gedurende het traject een dagboekje in gevuld, waarmee de therapietrouw werd gemeten. In het dagboekje beantwoordden ze ook vragen over de angst voor corticosteroïden (corticofobie). De self-efficacy, de therapietrouw en de corticofobie zijn de uitkomstindicatoren van het onderzoek.

Na afloop van het laatste consult vulden ouders een evaluatieformulier over het behandeltraject in. De behandelaars, de opvangmedewerkers en het administratief personeel ontvingen ook evaluatievragenlijsten. Het resultaat van deze evaluaties werd gebruikt om de proces- en structuurindicatoren te onderzoeken.

De self-efficacy leek te daalde voor de subschaal "communicatie."

Therapietrouw, met betrekking tot de huidverzorging, verbeterde, maar medicinale therapietrouw nam alleen de eerste vier weken van het traject toe. Daarna nam deze vorm van trouw af. De corticofobie nam af, en er was geen interactie gevonden tussen fobie en de therapietrouw.

Patiënten waren tevreden met de kwaliteit van de zorg in het algemeen, hoewel ze minder tevreden enkele aspecten van het traject. Men was vooral ontevredenheid over de locatie voor de opvang. Het administratief personeel merkte op dat de tijd en de plaats de eczeemvoorlichting niet duidelijk waren voor de meeste ouders.

Kortom, de therapietrouw nam alleen toe bij de niet medicinale behandeling. De self-efficacy met betrekking tot de communicatie met de behandelaar nam af. Ook werd een afname gevonden voor corticofobie. Volgens de behandelaars, is dit traject geschikt voor kinderen met mild eczeem met of zonder allergie, maar niet voor gecompliceerde patiënten. Voor deze laatste groep zijn wellicht meer contactmomenten nodig.